

<<大棚温室西瓜甜瓜栽培技术>>

图书基本信息

书名：<<大棚温室西瓜甜瓜栽培技术>>

13位ISBN编号：9787508207629

10位ISBN编号：7508207629

出版时间：1998-10

出版时间：金盾出版社

作者：蒋有条 编

页数：274

字数：200000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<大棚温室西瓜甜瓜栽培技术>>

前言

西瓜、甜瓜汁多味甜，清凉爽口，深受消费者喜爱；南瓜营养丰富，是受欢迎的保健蔬菜。随着生活水平的提高，消费者对瓜类商品的供应提出了新的要求，即品种要多，质量要好，供应期要长，能满足各类人员的需要。

据联合国粮食及农业组织（FAO）1995年的统计资料，我国西瓜栽培面积为36.3万公顷，甜瓜栽培面积为13.3万公顷，南瓜栽培面积为9.4万公顷，种植量均为世界之首，是名副其实的世界第一种瓜大国。

瓜类作物的经济效益较高，又是理想的前茬作物，有利于后茬作物的增产，且可实行棉、粮、油行间套作，农民种瓜的积极性很高，瓜类生产对发展农村经济、加快农民脱贫致富发挥了一定的作用。

西瓜、甜瓜、南瓜是技术性较强的经济作物，随着科学技术的发展和市场需求的变化，新技术、新方法、新品种不断地推广应用，有力地推动了瓜类生产的发展。

我们华夏西瓜甜瓜育种家联谊会为了满足瓜农对学习种瓜新技术、新知识的迫切要求，使瓜类生产的科学技术不断普及和提高，确定编写一套《华夏瓜类栽培新技术丛书》。

这套丛书包括：《大棚温室西瓜甜瓜栽培技术》、《西瓜栽培技术》（修订版）、《甜瓜优质高产栽培技术》（修订版）、《无子西瓜栽培技术》、《瓜类病虫害防治》以及瓜类嫁接栽培技术、南瓜栽培等。

为了加强本丛书的编写工作，华夏西瓜甜瓜育种家联谊会委托王坚先生与蒋有条先生负责组编和书稿的统审工作。

<<大棚温室西瓜甜瓜栽培技术>>

内容概要

本书由华夏西瓜育种家联谊会组织编写，为《华夏瓜类栽培新技术丛书》之一。

内容着重讲述大棚与日光温室的种类、结构及其环境条件的调控，西瓜、甜瓜的生物学特性及棚室栽培的技术措施，新技术在西瓜、甜瓜棚室栽培中的应用等，并介绍了河北、山东、辽宁、河南、上海、长春、北京、内蒙古、新疆、甘肃、安徽、江苏、浙江及江汉平原等地棚室西瓜、甜瓜优质高产栽培的具本做法和经验。

本书语言通俗易懂，技术先进实用，适于瓜农和园艺技术人员以及农业院校师生阅读参考。

<<大棚温室西瓜甜瓜栽培技术>>

书籍目录

第一章 概述 一、覆盖作物栽培 二、大棚、温室作物栽培 三、大棚、日光温室西瓜、甜瓜栽培概况
第二章 大棚、日光温室设施及其内环境的调控 一、大棚、日光温室的种类、结构和性能 (一) 日光温室(冬暖型日光温室) (二) 大(中)棚 (三) 小棚 二、大棚、日光温室内的环境调控 (一) 光照 (二) 温度 (三) 湿度 (四) 气体 第三章 西瓜、甜瓜的生物学特性及其棚室栽培技术 一、西瓜、甜瓜的生物学特性 (一) 西瓜、甜瓜的形态特征 (二) 西瓜、甜瓜的生育特性 (三) 西瓜、甜瓜对环境的要求 二、大棚、日光温室西瓜、甜瓜栽培的技术措施 (一) 合理安排栽种季节 (二) 选择适栽品种 (三) 提早播种、培育大苗,提前定植 (四) 嫁接防病 (五) 施足基肥,畦栽培 (六) 温度和光照管理 (七) 膜下浇水,调控生长 (八) 植株管理 (九) 病虫害综合防治 第四章 新技术在大棚、日光温室西瓜、甜瓜栽培中的应用 一、厚皮甜瓜的无土栽培技术 (一) 厚皮甜瓜无土栽培的意义 (二) 厚皮甜瓜无土栽培的技术要点 (三) 厚皮甜瓜无土栽培的几种模式 (四) 我国厚皮甜瓜无土栽培的发展前景 二、新疆吐鲁番日光温室早金甜瓜沙培技术 (一) 温室结构 (二) 栽培品种 (三) 无土栽培系统 (四) 栽培管理 (五) 栽培效果 三、大棚厚皮甜瓜滴栽培新技术 (一) 整地做畦 (二) 滴灌设施的选择与安装 (三) 育苗 (四) 定植时间与种植密度 (五) 田间管理 四、植物生长调节剂在大棚西瓜、甜瓜栽培中的使用第五章 大棚、日光温室西瓜丰产栽培实例第六章 大棚、日光温室厚皮甜瓜丰产栽培实例附录 棚栽西瓜、甜瓜品种名录及部分供种单位主要参考资料

<<大棚温室西瓜甜瓜栽培技术>>

章节摘录

目前棚栽西瓜、甜瓜，在品种上还不配套，品种比较单一，缺乏专用品种的推广利用。

棚栽甜瓜现在使用的大多为黄色光皮白软肉品种，如伊丽莎白、状元以及各单位育成的同类品种（维多利亚、郑甜1号等），90年代开始发展一些白色光皮绿软肉品种，如蜜世界、西博洛托、古拉巴、玉金香等。

今后随着市场对甜瓜供应多样化的要求，应逐步适量发展一些半网纹、网纹、红肉、脆肉类型等品种，以不断满足不同消费者的需要。

目前棚栽西瓜的品种不甚规范，有早熟品种，也有中晚熟品种，类型较多，近年来较多发展耐病、耐重茬品种和无子西瓜品种。

从长远来看，育种单位应加快选育耐低温、耐弱光并适于不同园艺设施的专用品种。

目前各地棚栽西瓜、甜瓜的上市商品质量，主要受制于流通渠道的需求。

有些瓜商只注意商品外观和抢早上市，以获取高额利润，而忽视了西瓜、甜瓜的内在质量；同时，目前市场上瓜品价格的季节性差价较大，质量差价又没有拉开，因此，上市的商品瓜常有成熟度不够与甜度品质较差的问题，从而降低了市场信誉，影响了棚栽生产的持续发展。

今后随着棚栽西瓜、甜瓜面积的扩大，商品瓜的季节性差价将会逐渐缩小，质量差价将随着消费者需求的提高而逐渐拉开。

同时，应加强棚栽西瓜、甜瓜的产业化建设，形成产供销一条龙的生产经营体系，使上市商品瓜的质量水平与采收时间，由生产者直接负责掌握，而不再受中间流通环节的影响。

<<大棚温室西瓜甜瓜栽培技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>